

Dipartimento formazione e apprendimento

---

# **Master of Arts in Insegnamento della matematica per il livello secondario I**

Elenco dei moduli

Part-time  
Anno accademico 2017/2018

<b>Moduli del 1° anno</b>	<b>Ore totali</b>	<b>ECTS</b>
Formazione disciplinare		20.0
Formazione disciplinare	0	
Geometria		4.0
Geometria	56.0	
Introduzione all'algebra		3.0
Introduzione all'algebra	42.0	
Epistemologia e storia della matematica		3.0
Epistemologia e storia della matematica	42.0	

<b>Moduli del 2° anno</b>	<b>Ore totali</b>	<b>ECTS</b>
<b>Modulo professionale 1</b>		<b>30.0</b>
Aspetti storici e del sistema educativo	12.0	
Tecnologie e media digitali	26.0	
Laboratorio didattico 1	72.0	
Accompagnamento 1	36.0	
Incontri con i DPP 1	24.0	
Pratica professionale 1	132.0	
Pratica professionale 1 (PP1)	0	
<b>Didattica disciplinare - Matematica</b>		<b>10.0</b>
Didattica disciplinare	96.0	
<b>Scienze dell'educazione 1</b>		<b>10.0</b>
Pedagogia	36.0	
Problematiche e realtà adolescenziali	24.0	
Seminario di applicazione I	24.0	
Infanzia e adolescenza	24.0	
Teorie e tecniche dell'apprendimento	24.0	

<b>Moduli del 3° anno</b>	<b>Ore totali</b>	<b>ECTS</b>
<b>Modulo professionale 2</b>		<b>18.0</b>
Educazione alle scelte	16.0	
Laboratorio didattico 2	36.0	
Accompagnamento 2	36.0	
Pratica professionale 2	108.0	
<b>Scienze dell'educazione 2</b>		<b>10.0</b>
Filosofia dell'educazione	12.0	
Seminario di applicazione II	24.0	
Educazione alla sessualità e all'affettività	4.0	
Processi di insegnamento e difficoltà di apprendimento	4.0	
Progettualità e concertazione e Forme di comunicazione scuola famiglia	0	
Sociologia dell'educazione	12.0	
Ora di classe	12.0	
Progettualità e concertazione / Forme di comunicazione scuola famiglia	24.0	
Teorie dell'intelligenza	4.0	
Introduzione alla mediazione	4.0	
L'interpretazione delle situazioni di apprendimento e insegnamento in una scuola inclusiva	12.0	
<b>Scienze dell'educazione 3</b>		<b>2.0</b>
Valutazione	21.0	
<b>Scienze dell'educazione 4</b>		<b>16.0</b>
Introduzione alla ricerca in educazione	18.0	
Seminario di ricerca	12.0	
Introduzione al lavoro di diploma	8.0	
Atelier di ricerca	16.0	
Lavoro di diploma	0	
Introduzione ricerca per l'insegnamento	0	